

## Ábaco de Linus Pauling Adaptado

Dener Santana Bueno, Evair Romário Afonso da Conceição, Adão Molina Flor Junior, Vagner Cleber de Almeida\*, e Dezolina Maria Basso

### Questionário de entrevista: Ábaco de Linus Pauling Adaptado.

Professor(a): 01

Questões	Avaliação											Nota
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Aplicação do ábaco em relação aos alunos com deficiência auditiva									X			8,0
Aplicação do ábaco em relação aos alunos com surdos									X			
Aplicação do ábaco em relação aos alunos cegos							X					6,0
Adaptações do ábaco para ser utilizado na educação especial							X					6,0
Média final												7,0
Observações	<i>Ótimo jogo, os alunos entendem como fazer a distribuição eletrônica. As cores chamam a atenção.</i>											

### Questionário de entrevista: Ábaco de Linus Pauling Adaptado

Professor(a): 02

Questões	Avaliação											Nota
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Aplicação do ábaco em relação aos alunos com deficiência auditiva										X		9,0
Aplicação do ábaco em relação aos alunos com surdos									X			
Aplicação do ábaco em relação aos alunos cegos										X		9,0
Adaptações do ábaco para ser utilizado na educação especial										X		9,0
Média final												8,5
Observações	<i>Excelentes adaptações, porém precisa ser mais divulgado. Necessitamos de aparelhos assim na educação especial.</i>											

## Material Suplementar

*Orbital: Electron. J. Chem.* 8 (2): 121-126, 2016 DOI: <http://dx.doi.org/10.17807/orbital.v8i2.700>

### Questionário de entrevista: Ábaco de Linus Pauling Adaptado.

Professor(a): 03

Questões	Avaliação											Nota
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Aplicação do ábaco em relação aos alunos com deficiência auditiva											X	10,0
Aplicação do ábaco em relação aos alunos com surdos										X		9,0
Aplicação do ábaco em relação aos alunos cegos									X			8,0
Adaptações do ábaco para ser utilizado na educação especial										X		9,0
Média final												9,0
Observações	<i>Muito bom! Os alunos conseguem observar onde foi cometido o erro na distribuição dos elétrons.</i>											

### Questionário de entrevista: Ábaco de Linus Pauling Adaptado.

Professor(a): 04

Questões	Avaliação											Nota
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Aplicação do ábaco em relação aos alunos com deficiência auditiva											X	10,0
Aplicação do ábaco em relação aos alunos com surdos											X	10,0
Aplicação do ábaco em relação aos alunos cegos											X	10,0
Adaptações do ábaco para ser utilizado na educação especial											X	10,0
Média final												10,0
Observações	<i>Excelente! As cores, som e o braille ajudam múltiplas deficiências.</i>											